1
2
3 4
5 6
1 2 3 4 5 6 Micropipette a volume variabile LLG

Uso confortevole.
Minimo sforzo richiesto per pipettare, che riduce i rischi di danno da sforzi ripetitivi (RSI). L'impostazione del volume è facile e preciso, tramite il pulsante della pipetta, anche usando guanti. Con impugnatura dolce integrata.

Massima precisione e accuratezza.
Isolamento termico dei componenti interni; innovativa, ergonomica, colorata e morbida impugnatura che assicura precisione e sicurezza, per un uso comodo.

Sistema di pipettaggio universale.
Il pistone, che opera a due step, permette il pipettaggio inverso. Inoltre facilita la totale espulsione del liquido con leggeri movimenti del pistone. Garantita la massima precisione e accuratezza.

Semplice manutenzione e regolazione.
Facile da regolare, con l'uso di un solo attrezzo. Pochi minuti per effettuare la manutenzione e la regolazione. Il design della pipetta e l'utensile universale creano il giusto mix per una semplice e rapida regolazione.

Pipettaggio senza contaminazioni.
Completamente autoclavabili, ideali per applicazioni dove la sterilità è molto importante.

Soddisfazione garantita.
Ogni pipetta è testata individualmente e calibrata due volte, conforme agli standard EN ISO 8655 e DIN 12650. Con incluso certificato.

Made in Germania, certificate CE.

Capacità µl	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol.	Codice colore	Pz./Cf.	Codice
0,1 - 2,5	1,5	0,8	grigio	1	**9.280 000**
0,5 - 10	1,0	0,5	grigio	1	**9.280 001**
2 - 20	4,5	1,0	grigio	1	**9.280 002**
10 - 100*	2,8	0,8	giallo	1	**9.280 003**
20 - 200	2,5	0,6	giallo	1	**9.280 004**
100 - 1000*	2,9	0,6	blu	1	**9.280 005**
500 -5000*	2,4	0,6	viola	1	**9.280 006**
1000 - 10000**	3,0	0,6	turchese	1	**9.280 007**

* Filtri per pipette disponibili su richiesta
**Pipetta da 10.000 ml senza eiettore per puntali

7
7 Kit di Micropipette LLG

Questi due pacchetti di pipette coprono i volumi più usati:

Pacchetto 1 Micro composto da:
a) 3 Micropipette con i seguenti volumi
- da 0.5 a 10 µl
- da 10 a 100 µl
- da 100 a 1000 µl
b) per ogni micropipetta un sacchetto di puntali
- 1000 puntali incolori (da 0.1 a 10 µl)
- 1000 puntali gialli (da 10 a 100 µl)
- 1000 puntali blu (da 100 a 1000 µl)

Pacchetto 2 Macro composto da:
a) 3 Micropipette con i seguenti volumi
- da 100 a 1000 µl
- da 500 a 5000 µl
- da 1000 a 10000 µl
b) per ogni Micropipetta un sacchetto di puntali
- 1000 puntali blu (da 100 a 1000 µl)
- 250 puntali incolore (da 100 a 5000 µl)
- 100 puntali incolore (da 1000 a 10000 µl)

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Pacchetto 1 Micro	1	**9.280 008**
Pacchetto 2 Macro	1	**9.280 009**
Pacchetto 1 Micro + Rack a 4 posti	1	**6.237 000**
Pacchetto 1 Micro + Rack a 6 posti	1	**6.237 001**
Pacchetto 2 Macro + Rack a 4 posti	1	**6.237 002**
Pacchetto 2 Macro + Rack a 6 posti	1	**6.237 003**

Puntali per pipette vedere pagina 936.

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 2 3 LLG- Pipettatore Elettronico

NEW!

Il nuovo Pipettatore Elettronico LLG è stato studiato per avere la massima performance, accuratezza e semplicità di utilizzo. Il sistema basato su microprocessore riduce la possibilità di errore umano. Il basso peso e il controllo ergonomico riducono il rischio di lesioni causate da sforzi ripetuti, che sono comuni nei pipettaggi manuali. Il design attraente e la finitura straordinaria delle parti, dovuta ad uno stampo di alto livello, forniscono al Pipettatore Elettronico LLG il tocco finale.

Superiore in forma e funzione
Il Pipettatore Elettronico LLG è studiato per rispettare criteri molto rigorosi: prestazioni elevate, accuratezza elevata, sicurezza ed ergonomia elevata.

Funzionamento singolo geniale
Tutti i controlli software e le funzioni del Pipettatore Elettronico LLG sono compiute con un solo tasto brevettato di facile utilizzo (jog-dial). Nessun piccolo interruttore e bottone parziale come nei vecchi, convenzionali, pipettatori elettronici. Ogni pipettatore è facilmente selezionabile ed identificabile tramite una codifica colore.

Moderno display visivo
Un innovativo display OLED-D per una lettura grafica, come indicatore di stato, per tutte le funzioni del nuovo Pipettatore Elettronico LLG.

Sistema di auto-calibrazione
L'utilizzatore può calibrare il proprio pipettatore per soluzioni con diversa viscosità. Il sistema controlla anche costantemente tutte le funzioni ed indica tutti gli errori.

Sistema SCS pieno di risorse
Questo sistema controlla il movimento del pistone del Pipettatore Elettronico e garantisce la maggior precisione ed accuratezza.

Marchio CE
Il Pipettatore Elettronico LLG è marcato CE come certificato IVD e regolato per la dispensazione (Ex) del suo volume nominale, come definito dalla ISO 8655.

Capacità µl	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol.	Step di erogazione	Pz./Cf.	Codice
0,2 - 10	5	6	0,01	1	**9.281 050**
5 - 100	2,5	1,5	0,10	1	**9.281 051**
10 - 200	0,9	0,5	0,20	1	**9.281 052**
50 - 1000	0,4	0,5	1,00	1	**9.281 053**
100 - 5000	0,4	0,5	5,00	1	**9.281 054**

Tutti i Pipettatori Elettronici LLG vengono forniti con caricabatterie tipo EU, UK e US.

4 LLG-Supporto per Micropipette

Bianco, in plastica (PMMA). I pipettatori sono tenuti in posizione ergonomica per semplice estrazione e sostituzione. Adatto per tutti i tipi di pipette

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
per 4 micropipette	1	**9.280 014**
per 6 micropipette	1	**9.280 011**

5 Supporto per pipette Flip & Grip™

Heathrow Scientific

Portapipette unico che fornisce la possibilità di utilizzarlo sul banco o appeso sotto la mensola portareagenti, per massimizzare la spazio disponibile sul banco.
- Porta fino a 6 pipette a singolo canale o una combinazione di 3 pipette singole e 3 pipette multicanale
- Porta tutte le marche di pipette più conosciute.
- Impugnature in gomma evitano di graffiare le pipette
- Il supporto ruota per facile conservazione e selezione delle pipette
- Base appesantita più stabile. Fornito con vite di fissaggio per opzione sotto mensola.
- Dimensioni (L x H): 193 x 332mm (da banco); 193 x 187 (sotto mensola)

Colore	Pz./Cf.	Codice
Blu	1	**9.194 002**
Giallo limone	1	**9.194 003**
Magenta	1	**9.194 004**

1 Supporto per Micropipette

Prodotto da acrilico robusto ad alta densità. Ha una sezione sul fondo con un coperchio di chiusura, per conservare diversi tipi di puntali per micropipette. Ha un design moderno ed ergonomico che rende estremamente semplice maneggiare e alloggiare 6 micropipette e vari puntali.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
stazione per 6 micropipette	1	**4.008 503**

2 Supporto per Micropipette Clamp-Ette®, PP

In PP chimicamente resistente. Autoclavabile. *Heathrow Scientific*

Tipo	Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice
Pinza per pipettatori, plastica	110 x 45 x 105	1	**9.280 012**

3 Pipettatori monocanale Transferpette® S a volume fisso

I modelli Transferpette® S sono i pipettatori manuali perfetti per le applicazioni più esigenti in laboratorio. Includono tutte le caratteristiche richieste dagli utilizzatori di scienze biologiche: costruzione robusta, regolazione del volume ad una mano, autoclavabilità completa, maggiore precisione e uso della tecnologia Easy Calibration™ per un'affidabilità conveniente e di lunga durata. *BRAND*

Caratteristiche dei Transferpette® S:
- familiare, pulsante di pipettaggio posto centralmente e pulsante di espulsione separato
- forma ergonomica a dito che si adatta alla mano per una presa rilassata
- facile, regolazione del volume ad una mano sia per utilizzatori destrimani che mancini.
- interamente autoclavabile a 121°C (2 bar), DIN EN 285
- Codifica-Colore per una facile selezione dei puntali
- pistone e tasto di espulsione resistenti alla corrosione per garantire durevolezza
- gamma del volume da 10 ml a 1000 ml
- conforme CE-IVD

Fornitura: Transferpette® S a volume fisso, certificato di conformità, certificato di qualità e supporto

Capacità µl	Grad. µl	Precisione %	Imprecisione %	Puntale µl	Pz./Cf.	Codice
10	-	≤± 1,0	≤ 0,5	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 -50, 0,5 - 10*, 1 - 20*	1	**9.280 040**
20	-	≤± 0,8	≤ 0,4	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20, 5 - 100*	1	**9.280 041**
25	-	≤± 0,8	≤ 0,4	2 - 200, 5 - 300, 5 - 100*	1	**9.280 042**
50	-	≤± 0,8	≤ 0,4	2 - 200, 5 - 300, 5 - 100*	1	**9.280 043**
100	-	≤± 0,6	≤ 0,2	2 - 200, 5 - 300, 5 - 100*	1	**9.280 044**
200	-	≤± 0,6	≤ 0,2	2 - 200, 5 - 300, 5 - 200*	1	**9.280 045**
500	-	≤± 0,6	≤ 0,2	50 - 1000, 50 - 1000*	1	**9.280 046**
1000	-	≤± 0,6	≤ 0,2	50 - 1000, 50 - 1000*	1	**9.280 047**

* Puntali per pipette con filtro

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 Pipettatori monocanale Transferpette® S Volume Regolabile Digitale

BRAND

I modelli Transferpette® S sono i pipettatori manuali perfetti per le applicazioni più esigenti in laboratorio. Includono tutte le caratteristiche richieste dai laboratori di scienze biologiche: costruzione robusta, regolazione del volume ad una mano, autoclavabilità completa, maggiore precisione e tecnologia Easy Calibration™ per affidabilità conveniente e di lunga durata.

Transferpette®S caratteristiche:
- familiare, pulsante di pipettaggio disposto centralmente ed espulsore del puntale separato
- appoggio ergonomico per il dito che si adatta alla vostra mano per una presa rilassata
- facile regolazione del volume ad una mano sia per destrimani che per mancini
- display di facile lettura del volume, a 4-digit, per maggiore precisione
- interamente autoclavabile a 121°C (2 bar), DIN EN 285
- per selezione facile dei puntali
- pistone ed espulsore resistenti alla corrosione e quindi durevoli
- tecnologia Easy Calibration sui modelli digitali di
Transferpette® S, fornisce le regolazioni di calibrazione senza attrezzi e una chiara indicazione se le pipette sono state calibrate dal produttore.
- range del volume da 0.1 a 10 ml
- conformi CE-IVD

Fornitura: Transferpette® S Digital a volume regolabile, certificato di conformità, certificato di qualità e supporto.

Capacità	Grad.	Precisione	Imprecisione	Puntale	Pz./Cf.	Codice
µl	µl	%	%	µl		
0,1 -1	0,001	≤± 2	≤1,2	0,1 - 20, 0,1 - 1*	1	**9.280 050**
0,5 - 10	0,01	≤± 1	≤ 0,5	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 - 50, 0,1 - 1*, 0,5 - 10*, 1 - 20*	1	**9.280 051**
2 - 20	0,02	≤± 0,8	≤ 0,4	2 - 200, 5 -300, 2 - 20*, 5 - 100*	1	**9.280 052**
10 - 100	0,1	≤± 0,6	≤ 0,2	2 - 200, 5 -300, 2 - 20*, 5 - 100*	1	**9.280 053**
20 - 200	0,2	≤± 0,6	≤ 0,2	2 - 200, 5 -300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 054**
100 - 1000	1	≤± 0,6	≤ 0,2	50 - 1000, 50 - 1000*	1	**9.280 055**
500 - 5000	5	≤± 0,6	≤ 0,2	0,5 - 5 ml	1	**9.280 056**
1000 - 10000	10	≤± 0,6	≤ 0,2	1 - 10 ml	1	**9.280 057**

* Puntali per pipette con filtro

2 SUPPORTO da tavolo per pipette

BRAND

Supporto, da tavolo, per Transferpette® forma a semicerchio.

Per	Pz./Cf.	Codice
1 x 3 Pipette	1	**9.280 521**
2 x 3 Pipette	1	**9.280 522**

3 Kit Transferpette® S, monocanale

BRAND

Articoli forniti: 3 pipettatori regolabilli Transferpette® S Digital, 3 Scatole di puntali, 3 supporti

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Starter-Kit Micro	0,1 - 1 µl, 0,5 - 10 µl, 10 - 100 µl	1	**9.280 060**
Starter-Kit Midi	2 - 20 µl, 20 - 200 µl, 100 - 1000 µl	1	**9.280 061**
Starter-Kit Macro	100 - 1000 µl, 500 - 5000 µl, 1000 - 10000 µl	1	**9.280 062**
Starter-Kit Standard	0,5 - 10 µl, 10 - 100 µl, 100 - 1000 µl	1	**9.280 063**

1 Supporto per pipettatore a singolo canale Transferpette® S

BRAND

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Stativo da banco per 1 pipetta*	1	**7.510 391**
Supporto da banco per 6 pipettatori	1	**9.280 065**
Auto supporto per un pipettatore	1	**9.280 066**

*per Transferpette®-8/12 o Transferpette® S-8/12

Pipettatore tipo Transferpettor

Per un dosaggio comodo e sicuro di prodotti difficili. *BRAND*

Il pipettatore automatico opera in base al principio dello spostamento diretto, per cui risulta uno strumento ideale per il dosaggio di:

- Prodotti con viscosità max. di 50000 mm^2/s (olii, resine, grassi ecc.)
- Prodotti con pressione di vapore elevata, fino a 500 mbar (alcol, etere, idrocarburi ecc.)
- Prodotti con elevata densità, fino a 13,6 g/cm3 (ad es. mercurio e acido solforico)
- Prodotti con tendenza a produrre schiuma (soluzioni di tensioattivi).
- Range temperatura di lavoro: da 15°C a 40°C

È possibile utilizzare molte volte i tubi capillari ed i puntali in quanto l'umidità residua è trascurabile e non influisce sul risultato. Ciò si traduce in minori costi per i materiali di consumo e ridotta formazione di rifiuti.
Ma, nei casi in cui non sono consentite contaminazioni (ad esempio campioni radioattivi o infettivi) si raccomanda l'uso del Transferpette® Brand, un pipettatore per un confortevole lavoro con puntali monouso.
Articoli forniti: Transferpettor, certificato di conformità, certificato di qualità.

2 Pipetta Transferpettor Tipo Digital

Altri volumi sono disponibili su richiesta. *BRAND*

Capacità µl	Grad. µl	color code	Precisione %	Imprecisione %	Cap	Pz./Cf.	Codice
2,5 - 10	0,01	arancione	≤± 1,0	≤ 0,8	Vetro*	1	**9.280 602**
5 - 25	0,1	2 x bianco	≤± 0,8	≤ 0,5	Vetro*	1	**9.280 605**
10 - 50	0,1	verde	≤± 0,6	≤ 0,4	Vetro*	1	**9.280 610**
20 - 100	0,1	blu	≤± 0,6	≤ 0,4	Vetro*	1	**9.280 620**
100 - 500	1,0	verde	≤± 0,5	≤ 0,2	PP**	1	**9.280 724**
200 - 1000	1,0	giallo	≤± 0,5	≤ 0,2	PP**	1	**9.280 726**
1000 - 5000	10,0	rosso	≤± 0,5	≤ 0,2	PP**	1	**9.280 730**
2000 - 10000	10,0	arancione	≤± 0,5	≤ 0,2	PP**	1	**9.280 732**

* Guarnizione-PTFE
**Guarnizione- PE

3 4 Custodia per pipetta Transferpettor Digital

BRAND

Capacità µl	Materiale	Pz./Cf.	Codice
1, 2, 5	vetro	100	**9.280 800**
10	vetro	100	**9.280 801**
20	vetro	100	**9.280 802**
25	vetro	100	**9.280 803**
50	vetro	100	**9.280 805**
100 / 200	vetro	50	**9.280 810**
100 - 500	PP	10	**9.280 741**
200 - 1000	PP	10	**9.280 742**
1000 - 5000	PP	10	**9.280 743**
2000 - 10000	PP	10	**9.280 745**

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 2 Guarnizioni per Transferpettor

BRAND

Capacità µl	Materiale	Pz./Cf.	Codice
20	PTFE	3	**9.280 901**
50	PTFE	3	**9.280 903**
100 / 200	PTFE	3	**9.280 905**
100 - 500	PE	10	**9.280 751**
200 - 1000	PE	10	**9.280 752**
1000 - 5000	PE	10	**9.280 753**
2000 - 10000	PE	10	**9.280 755**

3 Supporto per pipette automatiche

Per 2 apparecchi da 0,5 - 10 ml o 4 da max 200 µl, incluso accessori.

BRAND

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Per 2 apparecchi incluso accessori	1	**9.280 581**
Per 4 apparecchi incluso accessori	1	**9.280 850**

4 Pipette a singolo-canale Transferpette® electronic

BRAND

Le pipette Transferpette® electronic hanno un design che assicura un funzionamento molto facile. Queste sono le prime pipette da microlitro al mondo ad ottenere il certificato "Ergonomic Approved" certificato TUV.
Il disegno ottimale, la disposizione delle chiavi operative, il pulsante regolabile permettono che il Transferpette® electronic motorizzato sia adeguato alla forma della vostra mano. L'innovativa forma a cono, a due componenti, dei due modelli di pipette a singolo canale da 20-200 µl e 100-1000 µl riducono significativamente la forza necessaria per l'inserimento e l'espulsione del puntale e permettono virtualmente il montaggio perfetto di tutti i puntali disponibili in commercio.

- con comando a motore per ridurre il rischio di RSI e di imprecisioni/inaccuratezze causate dall'operatore.
- cinque modi di funzionamento: pipettaggio, pipettaggio inverso, miscelazione, erogazione, elettroforesi Gel.
- funzione facile di calibrazione "Easy Calibration" per regolazione veloce della pipetta senza attrezzi
- prelevamento estremamente veloce
- semplice manutenzione in laboratorio
- stelo e moduli multicanali delle pipette completamente autoclavabili
- pacchetto batteria di NiMH e modo di ricarica batterie
- marchio CE secondo la Direttiva IVD 98/79 EC

Ogni Transferpette® electronic a singolo canale viene fornita con la propria unità di alimentazione. In alternativa l'accessorio per supportare tre pipette può caricare fino a tre strumenti nello stesso tempo. Con il basamento che carica, i diversi caricatori non sono necessari.

1 Pipetta elettronica Transferpette®

BRAND

Articoli forniti: Transferpette® electronic, conformità certificata, certificato di prestazioni, batteria, caricabatteria, alimentatore 230V 50 Hz (con cavo tipo Europeo, versioni alternative sono disponibili a richiesta) olio siliconico.

Capacità µl	Grad. µl	Precisione %	Imprecisione %	Puntale µl	Pz./Cf.	Codice
0,5 - 10	0,01	≤± 1,0	≤ 0,4	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 - 50, 0,1 - 1*, 0,5 - 10*, 1 -20*	1	**9.280 113**
2 - 20	0,02	≤± 1,0	≤ 0,4	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 - 50, 0,5 - 10*, 1 -20*	1	**9.280 100**
20 - 200	0,2	≤± 0,8	≤ 0,2	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 101**
100 - 1000	1,0	≤± 0,6	≤ 0,2	50 - 1000, 50 - 1000*	1	**9.280 102**
500 - 5000	5,0	≤± 0,6	≤ 0,2	500 - 5000	1	**9.280 114**
0,5 - 10**	0,01	≤± 1,0	≤ 0,4	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 - 50, 0,1 - 1*, 0,5 - 10*, 1 -20*	1	**9.280 115**
2 - 20**	0,02	≤± 1,0	≤ 0,4	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 - 50, 0,5 - 10*, 1 -20*	1	**9.280 103**
20 - 200**	0,2	≤± 0,8	≤ 0,2	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 104**
100 - 1000**	1,0	≤± 0,6	≤ 0,2	50 - 1000, 50 - 1250, 50 - 1000*	1	**9.280 105**
500 - 5000**	5,0	≤± 0,6	≤ 0,2	500 - 5000	1	**9.280 116**

* Puntali per pipette con filtro
**senza alimentatore, si prega ordinare con supporto codice 9.280.106.

Supporto per pipettatori a singolo canale Trasferpette® electronic

BRAND

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Supporto a 3 posti con alimentatore incorporato (230V 50Hz) cavo tipo Europeo	1	**9.280 106** 2
Supporto a 1 posto, fino a 1000 µl	1	**9.280 129**
Supporto a 1 posto, 500 - 5000 µl	1	**9.280 130** 3

9.280 106

9.280 130

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 Pipetta Multicanale Transferpette® S-8/-12

BRAND

Le nuove pipette multicanale Transferpette®, sono le pipette manuali perfette per le maggiori applicazioni in laboratorio. Possiedono tutte le caratteristiche richieste dagli operatori dei laboratori in campo life-science. Oltre alla perfetta costruzione ergonomica, le pipette multicanale si distinguono per la facilità operativa, ad esempio quando si eseguono pipettaggi in serie in analisi immunologiche oppure quando si devono riempire piastre a 96 pozzetti per colture cellulari.
L'utilizzo di materiali innovativi ha portato ad una pipetta leggera, robusta ed affidabile.
Le pipette Transferpette® S - 8/12 sono entrambe disponibili in 5 diversi modelli che coprono il range da 0,5 µl a 300 µl.

Caratteristiche di spicco:
- bottone di pipettaggio centrale e grosso eiettore separato per espulsione del puntale, che riduce la forza necessaria per l'espulsione del puntale stesso
- corto tempo di pipettaggio; riduce i rischi di RSI e aumenta il comfort per gli operatori con mani piccole
- reale operatività con una sola mano: cambio volume e protezione cambio volume
- display volume a 4 digit per volumi precisi; rimane sempre visibile durante il pipettaggio
- completamente autoclavabile a 121°C (2 bar), DIN EN 285, senza necessità di disassemblaggio
- pistone resistente alla corrosione
- tecnica di Easy Calibration: calibrazione e regolazione si effettuano in pochi secondi; la regolazione effettuata dal produttore è chiaramente visibile dall'esterno
- connessioni e guarnizioni sono sostituibili per semplificare l'assistenza e fornire lunga vita alla pipetta
- compatibile con i più comuni tipi di puntali
- con codice-colore per una facile scelta del puntale più adatto
- marchio CE in accordo alla Direttiva 98/79 EC

Fornitura:
1 Transferpette® S-8 o S-12 , certificato di conformità, certificato di utilizzo, con un tip-box pieno ed un tip-rack di ricarica, un supporto , una bottiglia di reagente ed un set di anelli di tenuta Viton® e olio siliconico.

1
Pipetta Multicanale Transferpette® S-8/S-12

BRAND

Tipo	Capacità µl	Grad. µl	Precisione %	Imprecisione %	Puntale µl	Pz./Cf.	Codice
S-8	0,5 - 10	0,1	≤± 1,6	≤ 1,0	0,1 - 20, 0,5 - 20, 0,1 - 1*, 0,5 - 10*	1	**9.280 030** 2
S-8	5 - 50	0,1	≤± 0,8	≤ 0,4	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 031**
S-8	10 - 100	0,2	≤± 0,8	≤ 0,3	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 032**
S-8	20 - 200	0,2	≤± 0,8	≤ 0,3	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 033**
S-8	30 - 300	0,5	≤± 0,6	≤ 0,3	2 - 200, 5 - 300, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 034**
S-12	0,5 - 10	0,1	≤± 1,6	≤ 1,0	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 - 50, 0,1 - 1*, 0,5 - 10*, 1 - 20*	1	**9.280 035**
S-12	5 - 50	0,1	≤± 0,8	≤ 0,4	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 036**
S-12	10 - 100	0,2	≤± 0,8	≤ 0,3	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 037**
S-12	20 - 200	0,2	≤± 0,8	≤ 0,3	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 038** 3
S-12	30 - 300	0,5	≤± 0,6	≤ 0,3	2 - 200, 5 - 300, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 039**

* Puntali per pipette con filtro

2
9.280 030

3
9.280 038

1

1 Rilevatore di perdite per pipette (unità PLT)

BRAND

Maggiore affidabilità del processo con l'elevata funzione delle pipette a spostamento d'aria.
La causa più frequente di imprecisione nelle normali pipette a pistone sono le perdite. Ciò deriva da danni provenienti da guarnizioni, dai pistoni stessi o dai coni a punta. Spesso le perdite vengono sottovalutate, comportando errori non rilevabili ad occhio nudo che possono invece creare errori più significativi.
Il rilevatore per pipetta Leak Tester (unità PLT) per pipette a spostamento d'aria trova persino le più piccole perdite in pochi secondi.

- I valori limite delle pipette in commercio mono e multicanale variano tra 1 µl a 10 ml di volume pre-programmati.
- Testate con e senza punta
- I risultati dei test in pochi secondi
- Sono in attesa di brevetto

Secondo il monitoraggio degli strumenti di misura, le pipette a spostamento d'aria devono essere controllate ad intervalli regolari ed i risultati devono essere confrontati con i limiti di errore ISO 8655-2. Tuttavia, un certificato di taratura riflette solo i risultati al momento del test. Il tempo tra queste calibrazioni è cruciale, poiché le perdite possono verificarsi in qualsiasi momento. Ben oltre l'80% delle pipette inviate per la riparazione hanno delle perdite e sono fuori delle loro tolleranze di volume, anche se non sgocciolano.

Mentre l'unità PLT non può sostituire regolarmente un controllo gravimetrico, controlli giornalieri per pipette sono in grado di fornire una garanzia durante i periodi vuoti tra le calibrazioni. Anche le più piccole perdite vengono rilevate. La sicurezza di processo per le pipette viene così notevolmente migliorata.

Articoli forniti:
PLT unitaria (pipetta Unità di rilevamento perdite) tra cui un adattatore per testare ogni pipetta a spostamento d'aria con punta (montato) e senza punta, 2 prese, 3 filtri di ricambio in PE per gli adattatori per pipette, adattatore universale AC, certificato di qualità e istruzioni per l'uso.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Rilevatore di perdite per pipette (unità PLT)	1	**4.007 886**

Accessori per Rilevatore di perdite per pipette (PLT unit)

BRAND

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	
1-Canale adattatore per pipette, per il test per la punta, incluso 1 sgocciolatore nascosto	1	**9.280 575**	2
1-Canale adattatore per pipette, per il test senza punta, incluso 1 sgocciolatore nascosto	1	**9.280 576**	3
4-Canali adattatori per pipette, per il test con e senza punta, incluso uno sgocciolatore nascosto	1	**9.280 577**	4
Filtri in PE per adattatore per pipette	10	**9.280 578**	5
Adattatore universale AC, Entrata: AC 100V - 240V, 50/60 Hz, Uscita: DC 6.5V, 800mA	1	**9.280 579**	6

9.280 575

3
9.280 576

9.280 577

9.280 578

9.280 579

1 2 Pipette Acura® *manual* 825/835 - Micropipettatrici con lettura digitale

L'ultima pipetta Acura® manual è stata progettata con la stessa attenzione dei dettagli che ha reso questo marchio famoso per diverse generazioni di strumenti. *Socorex*

Caratterizzata da un design liscio con una facile lettura del volume, la nuova linea di pipette incorpora anche una serie di innovazioni, che rendono il pipettaggio ad alte prestazioni sicuro e agevole.

Caratteristiche della linea Acura® *manual*
- Finestra display digitale per una visualizzazione permanente del volume
- Attivazione ultra-dolce che richiede uno sforzo limitato
- Justip™ Concetto innovativo di espulsione del puntale
- Sistema di calibrazione rapida *Swift-set*
- Resistente alla scossa, luce UV ed interamente autoclavabili
- Certificata CE IVD 98/79 EEC
- Tre anni di garanzia

Tipo	Capacità µl	Imprecisione ≤ ± A% Min.Vol.	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Accuratezza ≤ ± CV% Min.Vol.	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol.	Pz./Cf.	Codice
825	0,1 - 2	≤±6,0%	≤±2,0%	≤±5,0%	≤±1,5%	1	**9.411 590**
825	0,5 - 10	≤±2,5%	≤±1,0%	≤±1,8%	≤±0,5%	1	**9.411 591**
825	1 - 10	≤±2,5%	≤±1,0%	≤±2,5%	≤±0,7%	1	**9.411 592**
825	2 - 20	≤±2,5%	≤±1,0%	≤±1,7%	≤±0,5%	1	**9.411 593**
825	5 - 50	≤±1,5%	≤±1,0%	≤±1,0%	≤±0,4%	1	**9.411 594**
825	10 - 100	≤±1,5%	≤±0,8%	≤±1,0%	≤±0,2%	1	**9.411 595**
825	20 - 200	≤±1,5%	≤±0,6%	≤±0,6%	≤±0,2%	1	**9.411 596**
825	100 - 1000	≤±1,5%	≤±0,5%	≤±0,5%	≤±0,2%	1	**9.411 597**
835	200 - 2000	≤±1,5%	≤±0,5%	≤±0,5%	≤±0,2%	1	**6.230 186**
835	500 - 5000	≤±1,5%	≤±0,6%	≤±0,6%	≤±0,3%	1	**9.411 598**
835	1000 - 10000	≤±1,5%	≤±0,5%	≤±0,4%	≤±0,2%	1	**9.411 599**

Accessori per macropipette a volume variabile ACURA® 835

Socorex

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Filtro di protezione per modelli da 10 ml	100	**9.411 484**
Pipetta Pasteur in vetro	250	**9.411 483**
Macropuntale trasparente da 2 ml, sacchetto	500	**9.411 501**
Macropuntali, naturali, da 5 ml, sacchetto	500	**9.411 449**
Puntali macro naturale 5 ml, scatola	100	**6.224 893**
Macropuntale trasparente da 10 ml, sacchetto	300	**9.411 502**
Filtro per ugello per modelli da 2 e 5 ml	250	**6.205 906**

3 Micropipette Acura® *manual* Triopack ™

Set con 3 pipettatori regolabili. *Socorex*

Nove diversi pacchetti fino a 10 ml, contenenti ciascuna tre Micropipette regolabili per coprire tutte le esigenze di qualsiasi ricerca o applicazione di routine. Disponibili in offerta a prezzi interessanti.

Tipo	Capacità µl	Pz./Cf.	Codice
Acura 825 Triopack.C	2, 10, 50	1	**9.411 620**
Acura 825 Triopack.J	2, 20, 200	1	**9.411 621**
Acura 825 Triopack.M	10, 50, 200	1	**9.411 622**
Acura 825 Triopack.O	10, 100, 1000	1	**9.411 628**
Acura 825 Triopack.P	10, 100, 1000	1	**9.411 623**
Acura 825 Triopack.S	20, 200, 1000	1	**9.411 624**
Acura 825 Triopack.T	50, 200, 1000	1	**9.411 625**
Acura 825 Triopack.V	0.1, 1.5 ml	1	**9.411 626**
Acura 825 Triopack.Y	1, 5, 10 ml	1	**9.411 627**

1 Micropipettatore extra appuntito Acura® *manual* XS

Socorex

La linea Acura® *manual* XS è stata progettata appositamente per i ricercatori scientifici.
La lunghezza più contenuta, la maggiore maneggevolezza e il peso ulteriormente ridotto che caratterizzano gli otto modelli di questa linea si integrano ai fattori chiave offerti da questi strumenti per ottenere le massime prestazioni nel pipettaggio.
Caratteristiche:
- Eccellente forma ergonomica e rapporto dimensionale
- Asta corta e sottile adatta a microtubi
- Peso ridotto, più leggere delle micropipette delle principali marche
- Nuova chiusura a tenuta per un'attivazione senza sforzo
- Espulsore del puntale regolabile
- Sistema di calibrazione rapida swift-set
- Sterilizzabili in autoclave completamente assemblate
- Arresti a scatto autobloccanti per l'impostazione del volume precisa e sicura
- Cappuccio con codici di colore, a rotazione libera indipendente dalla regolazione del volume
- Grande pulsante di espulsione del puntale ammortizzato, posizione confortevole del pollice
- Appoggio per dito ergonomico in linea con il comfort complessivo della mano

Marchio CE in conformità con le direttive IVD 98/79 EEC
- Pesi: da 83 a 88 g
- La riduzione della lunghezza dell'asta migliora la controllabilità
- Estremità dell'asta conica, sottile per facile accesso ai microtubi
- Sistema di regolazione dell'altezza Justip™ dell'espulsore del puntale
- L'adesivo a tenuta protegge il blocco di calibrazione rapida *Swift-set*
- Materiali solidi, durata prolungata

Capacità µl	Divisione µl	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol.	Puntale µl	Pz./Cf.	Codice
0,1 - 2	0,002	2,0	1,5	Ultra 10	1	**9.411 640**
0,5 - 10	0,01	1,0	0,5	Ultra 10	1	**9.411 641**
1 - 10	0,01	1,0	0,7	200	1	**9.411 642**
2 - 20	0,02	1,0	0,5	200	1	**9.411 643**
5 - 50	0,1	1,0	0,4	200	1	**9.411 644**
10 - 100	0,1	0,8	0,2	200	1	**9.411 645**
20 - 200	0,2	0,6	0,2	200	1	**9.411 646**
100 - 1000	1	0,5	0,2	1000	1	**9.411 647**

2 Micropipetta TwiXS Pack Acura® *manual XS 826*

Socorex

Sei differenti pacchetti di pipette fino a 1,000mL. Per tutte le esigenze di qualsiasi applicazione di ricerca. Disponibile in offerta a prezzi interessanti.

Il set pronto all'uso comprende:
- Due pipette Acura® manual XS
- Ripiano portapipette per 2 pipette
- Un supporto a mensola per pipette
- Campioni Qualitips®
- Certificazione di controllo della qualità QC
- Istruzioni per l'uso

Tipo	Capacità µl	Puntale µl	Pz./Cf.	Codice
Pack E	0,1 - 2 + 2 - 20	Ultra 10 - 200	1	**9.411 650**
Pack G	0,5 - 10 + 10 - 100	Ultra 10 - 200	1	**9.411 651**
Pack H	2 - 20 + 20 - 200	200 - 200	1	**9.411 654**
Pack K	5 - 50 + 20 - 200	200 - 200	1	**9.411 652**
Pack N	10 - 100 + 100 - 1000	200 - 1000	1	**9.411 653**
Pack Q	20 - 200 + 100 - 1000	200 - 1000	1	**9.411 655**

3 Portapipette 332

Socorex

Per due Acura® e Calibra® micro, macro e/o per pipette multicanale.
Materiale: policarbonato (PC). Manutenzione: pulire con detergenti miti. Non autoclavabile.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Supporto per pipette per due microdispensatori	1	**6.235 370**

1 Pipetta per diluizioni Acura® *manual* 810

Socorex

Queste micropipette a spostamento d'aria consentono pipettaggi in successione dello stesso campione liquido di 1 e 0.1 ml. I due volumi fissi pre-calibrati eliminano ogni regolazione. Un ugello universale metallico alloggia puntali a cannuccia (lunghezza 190 o 240 mm, diametro 4 mm), più adeguati per aspirare da vials stretti e profondi o sacchetti Stomacher.
Ideale alternativa alle convenzionali pipette in vetro quando si effettuano diluizioni seriali 1:10 in batteriologia.

Capacità ml	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol.	Pz./Cf.	Codice
1 / 0,1	0,5	0,4	1	**6.203 235**

2 Puntali a cannuccia per Pipette Acura® *manual* 810, PP

Socorex

Puntali incolore in Polipropilene con un diametro di 4 mm, studiati appositamente per entrare facilmente in profondi e stretti vials e sacchetti Stomacher. Il loro largo diametro consente di aspirare particelle contenute nei liquidi.
I puntali a cannuccia Qualitips® possono essere utilizzati direttamente in test microbiologici. Sono forniti in sacchetti sigillati, sterilizzati.

Capacità ml	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
1,1	190	1000	**6.210 059**
2,2	240	1000	**6.240 366**

3 Pipetta Calibra® 822/832 digitale

Socorex

- Sette micropipette: 0.2 - 1000 µl
- Due macropipette: 0.2 - 10 ml
- Regolazione istantanea del volume
- Stabilità di calibrazione e prestazioni impareggiabili
- Resistenza a urti, calore, sostanze chimiche e raggi UV
- Sistema di calibrazione affidabile
- I modelli macro sono dotati di filtri intercambiabili
- Certificazione CE conformi alla direttiva IVD 98/79 EEC
- Autoclavabili a 121°C/250°F
- Garanzia di tre anni

Tipo	Capacità µl	Divisione µl	Imprecisione ≤ ± A% Min.Vol.	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Accuratezza ≤ ± CV% Min.Vol.	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol. µl	Puntale	Pz./Cf.	Codice
822	0.2 - 2	0,1	6,0*	2.0	5,0*	1.5	10	1	**9.411 473**
822	1 - 10	0,05	2.0	1.0	2.0	0.5	10	1	**9.411 474**
822	1 - 10	0,05	2.0	1.0	2.5	0.7	200	1	**9.411 475**
822	2 - 20	0,1	2.0	1.0	1.7	0.5	200	1	**9.411 476**
822	10 - 100	0,5	1.5	0.8	1.0	0.2	200	1	**9.411 477**
822	20 - 200	1	1.5	0.6	0.6	0.2	200	1	**9.411 478**
822	100 - 1000	5	1.5	0.5	0.5	0.2	1000	1	**9.411 479**
832	200 - 2000	10	1,5	0,5	0,5	0,2	2000	1	**9.411 480**
832	1000 - 10000	100	1,5	0,5	0,3	0,15	10000	1	**9.411 481**

*in 0,5µl

4 ACCESSORI per pipetta Calibra® 832

Socorex

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Filtro di protezione per modelli da 2 ml	250	**9.411 482**
Pipetta Pasteur di vetro per modello da 2 ml	250	**9.411 483**
Filtro di protezione per modelli da 10 ml	100	**9.411 484**
Macropuntale trasparente da 2 ml	500	**9.411 501**
Macropuntale trasparente da 10 ml	300	**9.411 502**
Box autoclavabile per 24 macropuntale da 10 ml	4	**9.411 503**

Sacchetti pe miscelatore vedi pagina 586

1 Micropipettatore Acura® *manual* 855

Socorex

- Modelli a 8 e 12 canali fino a 350 µl
- Peso ridotto e impugnatura perfetta
- Facilità di utilizzo
- Display digitale di precisione, sempre visibile
- Rotazione a 360° del modulo volumetrico
- Espulsore regolabile, compatibile con la maggior parte dei puntali
- Sistema di calibrazione rapida
- Certificazione CE conformi alla direttiva IVD 98/79 EEC
- Autoclavabili a 121°C/250°F
- 3 anni di garanzia

Descrizione	Capacità µl	Divisione µl	Pz./Cf.	Codice
8 canali	0,5 - 10	0,01	1	**9.411 630**
8 canali	5 - 50	0,10	1	**9.411 631**
8 canali	20 - 200	0,20	1	**9.411 632**
8 canali	40 - 350	0,40	1	**9.411 633**
12 canali	0,5 - 10	0,01	1	**9.411 634**
12 canali	5 - 50	0,10	1	**9.411 635**
12 canali	20 - 200	0,20	1	**9.411 636**
12 canali	40 - 350	0,40	1	**9.411 637**

1

2

2 Acura® *electro* XS 926, 936 micropipette elettroniche

Socorex

Lo strumento controllato da un microprocessore include un software intuitivo che consente di evitare le complicate fasi di programmazione. Non sono richieste particolari abilità per accedere rapidamente alle sei modalità di funzionamento. Stabilità e prestazioni metrologiche impareggiabili.

Modalità di pipettaggio:
- Diretto: aspirazione e pipettaggio del volume impostato.
- Inverso: aspirazione in eccesso, seguita dal dosaggio del volume impostato.
- Ripetitivo: riempimento del puntale e distribuzione graduale.
- Diluizione: aspirazione di 2 o 3 diversi volumi e restituzione in un unico pipettaggio.
- Tattile: lenta misurazione di liquidi, titolazione e caricamento gel.
- Miscelazione: del liquido nel puntale/nella fiala.

Caratteristiche dell'Acura® *electro*:
- Impugnatura ergonomica ottimale, peso ridotto
- Utilizzo di facile apprendimento
- Ampio display, adattabile alla lettura sul lato destro o sinistro
- Batteria di rapida sostituzione
- Caricamento veloce, autonomia di lavoro prolungata
- Espulsore regolabile, compatibile con la maggior parte dei puntali
- Contatore dei cicli di pipettaggio
- Moduli volumetrici intercambiabili
- Garanzia due anni

Pacchetto iniziale consigliato se si acquista una pipetta Acura® *electro* per la prima volta. Ogni pacchetto iniziale contiene una pipetta elettronica, certificato CQ, istruzioni per l'uso, stand di ricarica, alimentatore, una batteria supplementare e campioni di puntali per pipetta Qualitips®. In seguito, è possibile acquistare pipette aggiuntive e caricarle sullo stand di ricarica esistente.

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 2 Acura® *electro* XS 926/936

Socorex

Fornitura standard:
pipetta elettronica con batteria da 4.8V, istruzioni operative e certificato QC, confezione campione di puntali Qualitips®, grasso silicone.

Confezione iniziale con:
pipetta elettronica con batteria da 4.8V, pacchetto aggiuntivo batteria, supporto per ricarica, allimentatore, istruzioni operative e certificato QC, confezione campione di puntali Qualitips®, grasso silicone.

Descrizione	Capacità µl	Imprecisione ≤ ± A% Min.Vol.	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Accuratezza ≤ ± CV% Min.Vol.	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol.	Puntale	Pz./Cf.	Codice
Acura® *electro* XS 926	0,5 - 10	1,2	0,6	1,5	0,35	Ultra 10 µl	1	**9.411 661**
Acura® *electro* XS 926	5 - 100	1,0	0,5	0,7	0,2	200 µl	1	**9.411 665**
Acura® *electro* XS 926	50 - 1000	0,8	0,4	0,4	0,1	1000 µl	1	**9.411 667**
Pacchetto iniziale Acura® *electro* XS 926	0,5 - 10	1,2	0,6	1,5	0,35	Ultra 10 µl	1	**9.411 669**
Pacchetto iniziale Acura® *electro* XS 926	2,5 - 50	1,0	0,5	0,7	0,25	200 µl	1	**9.411 672**
Pacchetto iniziale Acura® *electro* XS 926	10 - 200	1,0	0,4	0,6	0,15	200 µl	1	**9.411 674**
Pacchetto iniziale Acura® *electro* XS 926	50 - 1000	0,8	0,4	0,4	0,1	1000 µl	1	**9.411 675**
Pacchetto iniziale Acura® *electro* XS 926	5 - 100	1,0	0,5	0,7	0,2	200 µl	1	**9.411 673**
Acura® electro 936	10 ml	1,0	0,5	0,5	0,15	0,5 - 10	1	**9.411 682**
Pacchetto iniziale Acura® electro 936	10 ml	1,0	0,5	0,5	0,15	0,5 - 10	1	**9.411 685**

1

2

Accessori per pipette Acura® *electro*

Socorex

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Stativo per pipetta o pacco batterie, 3 posizioni	1	**6.225 818**
Stativo solo per alimentatore, 3 posizioni	1	**6.225 848**
Batteria di ricambio per linea blu Acura® *electro*, NiMH, 4.8V	1	**9.411 708**

1 2 Supporto Twister™ universal 336 per Micropipette

Socorex

Supporto per 6 pipette con design unico e caratteristiche eccezionali. Questo modello può fungere da supporto per sei pipette di varie marche, garantendo una soluzione ideale in qualsiasi laboratorio. Rotazione facile per consentire la rapida selezione degli strumenti. Smontaggio semplice per garantire la manutenzione senza difficoltà. Dischi intercambiabili disponibili in sette colori semitrasparenti.

Colore	Pz./Cf.	Codice
Blu zaffiro	1	**6.253 916**
Verde smeraldo	1	**6.253 917**
Arancio topazio	1	**6.253 918**
Grigio quarzo	1	**6.253 919**
Rosso rubino	1	**6.253 920**
Bianco diamante	1	**6.253 921**
Giallo citrino	1	**6.253 922**

1

2

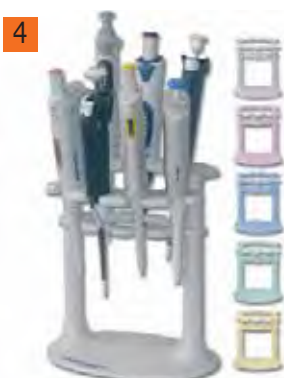
3

3 Supporto per pipette SOCOREX Modello Calibra®

Socorex

Il design innovativo si adatta a tutti i modelli Calibra® e Acura®. Accesso semplice a ciascuno strumento. Elevata stabilità grazie alla pesante piastra inferiore e ai piedini antiscivolo. Il supporto è costituito da materiale poliammidico.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Supporto per pipette mod. 340, per 3 pipette	1	**9.411 505**

4

4 SUPPORTO universale per pipette 337

Socorex

- Per 7 pipette monocanale delle principali marche
- Disponibili in 5 colori
- Modello da tavolo salva spazio
- Materiale PA facile da pulire

Colore	Pz./Cf.	Codice
grigio	1	**9.411 491**
rosa	1	**9.411 504**
blu	1	**9.411 492**
verde	1	**9.411 493**
giallo	1	**9.411 494**

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 Pipette a singolo canale F1-Clip Tip

Thermo Scientific

L'innovativa tecnologia ad incastro Clip Tip assicura una tenuta completa con il minimo attaccamento e forza di eiezione del puntale. Si può stare tranquilli sapendo che, una volta collegati, i puntali saranno saldamente in posizione, senza allentarsi o cadere, indipendetemente dalla pressione applicata. L'innovativo design di bloccaggio a tre clip, assicura al puntale una perfetta stabilità sulla pipetta F1-ClipTip, solo fino a quando non viene rilasciato.

- Il puntale è bloccato e sigillato fino a che non viene espulso; il puntale non gocciola evitando perdite preziose di campione
- Guarnizione completa che fissa il volume di campione nel puntale, per una maggiore accuratezza e precisione
- I puntali vengono collegati ed espulsi con un leggero tocco, eliminando la frustrazione di dover battere sulla pipetta
- Design ergonomico ed espulsione Soft del puntale: bassa forza di attaccamento, espulsione e stantuffo per un utlizzo sicuro e confortevole
- Peso molto ridotto: il moderno design protegge l'utilizzatore dal rischio di Pericoli da Movimenti Ripetitivi (RSI)
- Comfort regolabile: il pulsante ruotabile di 120° consente l'utilizzo sia per destri che per mancini, permettendo alla manoo di rilassarsi durante i cicli di pipettaggio
- Super blow-out: aumento del 150% dell'aria espulsa per garantire la dispensazione efficiente di micro-volumi e prevenire l'azione capillare (Disponibile per i modelli fino a 50 µl)
- Regolazione del blocco volume per i modelli a volume variabile: l'impostazione protetta del volume impedisce indesiderabili derive del volume durante il funzionamento
- Garanzia di lunga durata: con la comoda registrazione online
- Conformità: il sistema di pipettaggio F1-ClipTip è marcato CE secondo le direttive Europee IVD
- Certificazioni: prodotte in conformità ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485.

Pipette a singolo canale F1-ClipTip, volume fisso

Thermo Scientific

Capacità µl	Precisione %	Imprecisione %	Puntale	Pz./Cf.	Codice
1	4	4	ClipTip 20	1	**9.282 638**
5	1,40	1,40	ClipTip 20	1	**9.282 639**
10	0,90	0,80	ClipTip 20	1	**9.282 640**
20	0,70	0,50	ClipTip 20	1	**9.282 641**
25	0,60	0,50	ClipTip 50	1	**9.282 642**
50	0,60	0,40	ClipTip 50	1	**9.282 643**
100	0,40	0,30	ClipTip 200	1	**9.282 644**
200	0,40	0,30	ClipTip 200	1	**9.282 645**
250	0,40	0,30	ClipTip 300	1	**9.282 646**
500	0,30	0,30	ClipTip 1000	1	**9.282 647**
1000	0,30	0,30	ClipTip 1000	1	**9.282 648**

Pipette a singolo canale F1-ClipTip, volume variabile

Thermo Scientific

Capacità µl	Grad. µl	Precisione %	Imprecisione %	Codifica colore	Puntale	Pz./Cf.	Codice
1-10	0,02	1,0-2,5	0,5-2,0	Rosa	ClipTip 20	1	**9.282 631**
2-20	0,02	1,0-3,0	0,4-2,5	Rosa	ClipTip 20	1	**9.282 632**
5-50	0,1	0,6-3,0	0,3-2,5	Violetto	ClipTip 50	1	**9.282 633**
10-100	0,2	0,8-3,0	0,2-1,0	Giallo	ClipTip 200	1	**9.282 634**
20-200	0,2	0,6-1,8	0,2-0,7	Giallo	ClipTip 200	1	**9.282 635**
30-300	1	0,6-1,5	0,2-0,6	Arancione	ClipTip 300	1	**9.282 636**
100-1000	1	0,6-1,0	0,2-0,6	Blu	ClipTip 1000	1	**9.282 637**

1

1 Pipette multicanale F1-ClipTip, volume variabile

Thermo Scientific

L'innovativa tecnologia ad incastro Clip Tip assicura una tenuta completa con il minimo attaccamento e forza di eiezione del puntale. Si può stare tranquilli sapendo che, una volta collegati, i puntali saranno saldamente in posizione, senza allentarsi o cadere, indipendetemente dalla pressione applicata. L'innovativo design di bloccaggio a tre clip, assicura al puntale una perfetta stabilità sulla pipetta F1-ClipTip, solo fino a quando non viene rilasciato.

- Il puntale è bloccato e sigillato fino a che non viene espulso; il puntale non gocciola evitando perdite preziose di campione
- Guarnizione completa che fissa il volume di campione nel puntale, per una maggiore accuratezza e precisione
- I puntali vengono collegati ed espulsi con un leggero tocco, eliminando la frustrazione di dover battere sulla pipetta
- Design ergonomico ed espulsione Soft del puntale: bassa forza di attaccamento, espulsione e stantuffo per un utlizzo sicuro e confortevole
- Peso molto ridotto: il moderno design protegge l'utilizzatore dal rischio di Pericoli da Movimenti Ripetitivi (RSI)
- Comfort regolabile: il pulsante ruotabile di 120° consente l'utilizzo sia per destri che per mancini, permettendo alla manoo di rilassarsi durante i cicli di pipettaggio
- Super blow-out: aumento del 150% dell'aria espulsa per garantire la dispensazione efficiente di micro-volumi e prevenire l'azione capillare (Disponibile per i modelli fino a 50 µl)
- Regolazione del blocco volume per i modelli a volume variabile: l'impostazione protetta del volume impedisce indesiderabili derive del volume durante il funzionamento
- Garanzia di lunga durata: con la comoda registrazione online
- Conformità: il sistema di pipettaggio F1-ClipTip è marcato CE secondo le direttive Europee IVD
- Certificazioni: prodotte in conformità ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485.

Canali	Capacità µl	Grad. µl	Precisione %	Imprecisione %	Codifica colore	Puntale	Pz./Cf.	Codice
8	1-10	0,02	2,4-12	1,6-8,0	Rosa	ClipTip 20	1	**9.282 651**
8	5-50	0,1	1,5-5,0	0,7-2,0	Violetto	ClipTip 50	1	**9.282 652**
8	10-100	0,2	1,3-5,0	0,5-2,0	Giallo	ClipTip 200	1	**9.282 653**
8	30-300	1	1,0-5,0	0,3-2,0	Arancione	ClipTip 300	1	**9.282 654**
12	1-10	0,02	2,4-12	1,6-8,0	Rosa	ClipTip 20	1	**9.282 655**
12	5-50	0,1	1,5-5,0	0,7-2,0	Violetto	ClipTip 50	1	**9.282 656**
12	10-100	0,2	1,3-5,0	0,5-2,0	Giallo	ClipTip 200	1	**9.282 657**
12	30-300	1	1,0-5,0	0,3-2,0	Arancione	ClipTip 300	1	**9.282 658**

2

2 Puntali per pipette ClipTip

Thermo Scientific

I puntali per pipette ClipTip della Thermo Scientific, grazie all innovativa e unica tecnologia di incastro, assicurano una tenuta completa su ongli canale, con il minimo attaccamento e forza di espulsione del puntale. Si può stare tranquilli sapendo che, una volta inseriti, i puntali saranno saldamente in posizione, senza allentarsi o cadere. L'innovativo design di bloccaggio a tre clip, assicura al puntale una perfetta stabilità sulla pipetta F1-ClipTip, solo fino a quando non viene rilasciato.

- I puntali vengono collegati ed espulsi con un leggero tocco, eliminando la frustrazione di dover battere sulla pipetta
- Bassa ritenzione: speciale tecnologia che consente il massimo recupero di campione
- Range versatile: con scelta tra cinque dimensioni 20, 50, 200, 300 and 1000µL
- Tracciabilità immediata: su ogni puntale sono stampate informazioni relative al lotto e al volume; la comoda codifica colore rende semplice l'abbinamento dello stantuffo della pipetta F1-ClipTip con il corrispondente inserto racks del puntale ClipTip
- Conformità: il sistema di pipettaggio F1-ClipTip è marcato CE secondo le direttive Europee IVD
- Certificazioni: prodotte in conformità ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485

e prive di contaminazione da RNase, DNase, DNA, ATP ed endotossine

Puntali per pipette ClipTip 20

Thermo Scientific

Lunghezza 4.6 cm, range volume 1-20µl, codice colore rosa.
Adatti per F1-ClipTips Cod. No. 9.282 631, 9.282 632, 9.282 638, 9.282 639, 9.282 640, 9.282 641, 9.282 651 e 9.282 655.

Descrizione	Confezione	Pz./Cf.	Codice
Racks	10 racks da 96	960	**9.282 661**
Racks, sterile	10 racks da 96	960	**9.282 662**
Racks, ricarica	10 inserti da 96	960	**9.282 663**
Racks, ricarica, sterile	10 inserti da 96	960	**9.282 664**
Puntali con filtro in racks, sterile	10 racks da 96	960	**9.282 665**
Puntali con filtro, ricarica, sterile	10 inserti da 96	960	**9.282 666**

Puntali per pipette ClipTip 50

Thermo Scientific

Lunghezza 5.1cm, range volume 5-50µl, codice colore violetto.
Adatti per F1-ClipTips Cod. No. 9.282 633, 9.282 642, 9.282 643, 9.282 652 e 9.282 656.

Tipo	Confezione	Pz./Cf.	Codice
Rack	10 racks da 96	960	**9.282 667**
Racks, sterile	10 racks da 96	960	**9.282 668**
Racks, ricarica	10 inserti da 96	960	**9.282 669**
Rack, ricarica, sterile	10 inserti da 96	960	**9.282 670**
Puntali con filtro in racks, sterile	10 racks da 96	960	**9.282 671**
Puntali con filtro, ricarica, sterile	10 inserti da 96	960	**9.282 672**

Puntali per pipette ClipTip 200

NEW!

Lunghezza 5.6 cm, range volume 10-200µl, codice colore giallo.
Adatti per F1-ClipTips Cod. No. 9.282 634, 9.282 635, 9.282 644, 9.282 645, 9.282 653 e 9.282 657.

Thermo Scientific

Tipo	Confezione	Pz./Cf.	Codice
Racks	10 Racks da 96	960	**9.282 673**
Racks, sterile	10 racks da 96	960	**9.282 674**
Racks, ricarica	10 inserti da 96	960	**9.282 675**
Racks, ricarica, sterile	10 inserti da 96	960	**9.282 676**
Puntali con filtro in racks, sterile	10 racks da 96	960	**9.282 677**
Puntali con filtro, ricarica, sterile	10 inserti da 96	960	**9.282 678**

Puntali per pipette ClipTip 300

NEW!

Lunghezza 6.3cm, range volume 30-300ml, codice colore arancione.
Adatti per F1-ClipTips Cod. No. 9.282 636, 9.282 646, 9.282 654 e
9.282 658.

Thermo Scientific

Tipo	Confezione	Pz./Cf.	Codice
Racks	10 racks da 96	960	**9.282 679**
Racks, sterile	10 racks da 96	960	**9.282 680**
Racks, ricarica	10 inserti da 96	960	**9.282 681**
Racks, ricarica, sterile	10 inserti da 96	960	**9.282 682**
Puntali con filtro in racks, sterile	10 racks da 96	960	**9.282 683**
Puntali con filtro, ricarica, sterile	10 inserti da 96	960	**9.282 684**

Puntali per pipette ClipTip 1000

NEW!

Lunghezza 9.5cm, range volume 100-1000µl, codice colore blu.
Adatti per F1-ClipTips Cod. No. 9.282 637, 9.282 647 e 9.282 648.

Thermo Scientific

Tipo	Confezione	Pz./Cf.	Codice
Racks	10 racks da 96	768	**9.282 685**
Racks, sterile	10 racks da 96	768	**9.282 686**
Racks, ricarica	10 inserti da 96	768	**9.282 687**
Racks, ricarica, sterile	10 inserti da 96	768	**9.282 688**
Puntali con filtro in racks, sterile	10 racks da 96	768	**9.282 689**
Puntali con filtro, ricarica, sterile	10 inserti da 96	768	**9.282 690**

Racks vuoti per puntali F1-ClipTip

NEW!

Thermo Scientific

Tipo	Per	Pz./Cf.	Codice
ClipTip Rack piccolo	ClipTip 20, ClipTip 50	10	**9.282 691**
ClipTip Rack medio	ClipTip 200, ClipTip 300	10	**9.282 692**
ClipTip Rack largo	ClipTip 1000	8	**9.282 693**

Possiamo fornire l'intera gamma di articoli di questo produttore.

1 Finnpipette F1 Volume Fisso Singolo Canale

Thermo Scientific

Le Finnpipette F1 Thermo Scientific introducono un nuovo livello di sofisticazione nel mondo del pipettaggio. Esse combinano tutte le caratteristiche delle note Finnpipette con preziose innovazioni. Questa è la prima volta che una ditta di pipette ha usato un trattamento antimicrobico sulle proprie pipette e, con una garanzia di 5 anni su di esse, potete essere sicuri che avrete prestazioni di pipettaggio sicuro, ripetitivo, imbattibile.
- Superficie di protezione integrata - aiuta a mantenere le pipette pulite e libere da contaminazioni
- Bottone "impostare e dimenticare" - meccanismo di bloccaggio facile e sicuro per regolare il volume
- Poggiadito regolabile - può essere regolato di 120° per pipettaggio e posizione di eiezione del puntale ottimali
- Meccanismo AVG (Inganaggio Volume Avanzato) incrementa accuratezza, precisione e durevolezza
- Leggera forza di pipettaggio - ergonomicità migliorata per minimizzare i rischi di RSI
- Pistone brevettato in modelli con volumi di 50ml e minori per assicurare il pipettaggio di gocce di micro-dimensioni
- Meccanismo brevettato per eiezione del puntale con tocco leggero
- 5 anni di garanzia

Capacità µl	Grad. µl	Precisione %	Imprecisione %	Per Puntali Finntip	Pz./Cf.	Codice
1	-	±4,00	4,00	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 400**
5	-	±1,40	1,40	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 401**
10	-	±0,90	0,80	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 402**
25	-	±0,60	0,50	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 403**
50	-	±0,60	0,40	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 404**
100	-	±0,40	0,30	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 405**
250	-	±0,40	0,30	Flex 1000, 1000, 1000 Ext.	1	**9.282 406**
500	-	±0,30	0,30	Flex 1000, 1000, 1000 Ext.	1	**9.282 407**
1000	-	±0,30	0,30	Flex 1000, 1000, 1000 Ext.	1	**9.282 408**
2000	-	±0,30	0,20	5 ml	1	**9.282 409**
3000	-	±0,30	0,20	5 ml	1	**9.282 410**
5000	-	±0,30	0,20	5 ml	1	**6.240 071**
10000	-	±0,30	0,20	10 ml	1	**9.282 411**

2 Finnpipette F1 a Singolo Canale con volume variabile

Thermo Scientific

Le Finnpipette F1 Thermo Scientific introducono un nuovo livello di sofisticazione nel mondo del pipettaggio. Esse combinano tutte le caratteristiche delle note Finnpipette con preziose innovazioni. Questa è la prima volta che una ditta di pipette ha usato un trattamento antimicrobico sulle proprie pipette e, con una garanzia di 5 anni su di esse, potete essere sicuri che avrete prestazioni di pipettaggio sicuro, ripetitivo, imbattibile.
- Superficie di protezione integrata - aiuta a mantenere le pipette pulite e libere da contaminazioni
- Bottone "impostare e dimenticare" - meccanismo di bloccaggio facile e sicuro per regolare il volume
- Poggiadito regolabile - può essere regolato di 120° per pipettaggio e posizione di eiezione del puntale ottimali
- Meccanismo AVG (Inganaggio Volume Avanzato) incrementa accuratezza, precisione e durevolezza
- Leggera forza di pipettaggio - ergonomicità migliorata per minimizzare i rischi di RSI
- Pistone brevettato in modelli con volumi di 50 ìl e minori per assicurare il pipettaggio di gocce di micro-dimensioni
- Meccanismo brevettato per eiezione del puntale con tocco leggero
- 5 anni di garanzia

Capacità µl	Grad. µl	Precisione %	Imprecisione %	Codifica colore	Per Puntali Finntip	Pz./Cf.	Codice
0,2-2 Microtip	0,002	±12,0 - 2,5	2,00	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 412**
0,5-5 Microtip	0,010	±6,0 - 1,50	1,00	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 413**
1-10 Microtip	0,020	±2,5 - 1,00	0,50	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**6.242 557**
1-10	0,020	±3,5 - 1,00	0,80	giallo	Flex 200, 250 Univ.	1	**9.282 414**
2-20 Microtip	0,020	±3,0 - 1,00	0,40	turchese	50 Mikro	1	**9.282 415**
2 20	0,020	±3,0 - 1,00	0,40	giallo	Flex 200, 250 Univ.	1	**9.282 416**
10-100	0,200	±3,0 - 0,80	0,20	giallo	Flex 200, 250 Univ., 300, 200 Ext.	1	**9.282 417**
20-200	0,200	±1,8 - 0,60	0,20	giallo	Flex 200, 250 Univ., 300, 200 Ext.	1	**6.241 373**
30-300	1,000	±1,5 - 0,60	0,20	arancione	Flex 300, 300	1	**9.282 418**
100-1000	1,000	±1,0 - 0,60	0,20	blu	Flex 1000, 1000, 1000 Ext.	1	**9.282 419**
500-5000	10,000	±2,0 - 0,50	0,20	verde	5 ml	1	**9.282 420**
1000-10000	20,000	±2,0 - 0,50	0,20	roso	10 ml	1	**9.282 421**

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 Finnpipette F2 Singolo Canale con volume fisso

1

Thermo Scientific

Introduciamo la nuova Thermo Scientific Finnpipette F2, una pipetta che ha tutte le giuste qualità. Essa ha un'azione di pipettaggio leggera, è facile da usare, ed è completamente autoclavabile. Inoltre, la Finnpipette F2 offre affidabilità eccezionale, che noi garantiamo 5 anni. Aggiungete a questo accuratezza e precisione, e conoscerete la Finnpipette 2 come vincitrice.
- Meccanismo (AVG) di regolazione avanzata del volume - aumenta accuratezza, precisione e durevolezza
- Forza leggera di pipettaggio - ergonomicità migliorata per minimizzare il rischio di RSI
- Bottone di pipettaggio a doppia azione - previene alterazioni di volume involontarie durante il pipettaggio
- Display Ergovision veramente largo - display chiaro e grande
- Sia le pipette a singolo canale che quelle multicanale sono completamente autoclavabili
- 5 anni di garanzia

Capacità µl	Precisione %	Imprecisione %	Per Puntali Finntip	Pz./Cf.	Codice
1	±4,00	4,0	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 450**
5	±1,40	1,4	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 451**
10	±0,90	0,8	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 452**
25	±0,60	0,5	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 453**
20	±0,60	0,5	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 463**
50	±0,60	0,4	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 454**
100	±0,40	0,3	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 455**
200	±0,40	0,3	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 464**
250	±0,40	0,3	Flex 1000, 1000, 1000 Ext.	1	**9.282 456**
500	±0,30	0,3	Flex 1000, 1000, 1000 Ext.	1	**9.282 457**
1000	±0,30	0,3	Flex 1000, 1000, 1000 Ext.	1	**9.282 458**
2000	±0,30	0,2	5 ml	1	**9.282 459**
3000	±0,30	0,2	5 ml	1	**9.282 460**
5000	±0,30	0,2	5 ml	1	**9.282 461**
10000	±0,30	0,2	10 ml	1	**9.282 462**

2 Finnpipette F2 Singolo Canale con volume variabile

2

Thermo Scientific

Introduciamo la nuova Thermo Scientific Finnpipette F2, una pipetta che ha tutte le giuste qualità. Essa ha un'azione di pipettaggio leggera, è facile da usare, ed è completamente autoclavabile. Inoltre, la Finnpipette F2 offre affidabilità eccezionale, che noi garantiamo 5 anni. Aggiungete a questo accuratezza e precisione, e conoscerete la Finnpipette 2 come vincitrice.
- Meccanismo (AVG) di regolazione avanzata del volume - aumenta accuratezza, precisione e durevolezza
- Forza leggera di pipettaggio - ergonomicità migliorata per minimizzare il rischio di RSI
- Bottone di pipettaggio a doppia azione - previene alterazioni di volume involontarie durante il pipettaggio
- Display Ergovision veramente largo - display chiaro e grande
- Sia le pipette a singolo canale che quelle multicanale sono completamente autoclavabili
- 5 anni di garanzia

Capacità µl	Grad. µl	Precisione %	Imprecisione %	Colore	Per Puntali Finntip	Pz./Cf.	Codice
0.2 - 2 Microtip	0,002	±12,0 - 2,5	2,00	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**6.240 102**
0.5 - 5 Microtip	0,010	±6,0 - 1,5	1,00	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**6.233 742**
1 - 10 Microtip	0,020	±2,5 - 1,0	0,50	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 465**
1 - 10	0,020	±3,5 - 1,0	0,80	giallo	Flex 200, 250 Univ.	1	**6.240 360**
2 - 20 Microtip	0,020	±3,0 - 1,0	0,40	turchese	50 Mikro	1	**9.282 466**
2 - 20	0,020	±3,0 - 1,0	0,40	giallo	Flex 200, 250 Univ.	1	**6.233 743**
5-50 Microtip	0,1	±0,3 - 0,15	0,30	turchese	50 Mikro	1	**6.251 900**
5-50	0,1	±0,3 - 0,15	0,30	giallo	Flex 200, Flex 300, 250 Univ., 200 Ext.	1	**6.239 178**
10 - 100	0,200	±3,0 - 0,8	0,20	giallo	Flex 200, 250 Univ., 300, 200 Ext.	1	**9.282 467**
20 - 200	0,200	±1,8 - 0,6	0,20	giallo	Flex 200, 250 Univ., 300, 200 Ext.	1	**6.233 744**
100 - 1000	1,000	±1,0 - 0,6	0,20	blu	Flex 1000, 1000, 1000 Ext.	1	**6.233 745**
500 - 5000	10,000	±2,0 - 0,5	0,20	verde	5 ml	1	**6.238 106**
1000 - 10000	20,000	±2,0 - 0,5	0,20	rosso	10 ml	1	**6.239 136**

1 Finnpipette Novus Singolo Canale con volume variabile

Thermo Scientific

La Finnpipette Novus Thermo Scientific, una pipetta che combina semplicità, comfort e funzionalità in un design ergonomico eccezionalmente intuitivo. Incorporando i risultati di recenti studi di ergonomica indipendente ai suggerimenti dei clienti, la nuova Finnpipette Novus fornisce la potenza per ottenere i maggiori livelli di prestazione nel pipettaggio.
- Facile da usare, semplice interfaccia guidata del testo e pulsante layout operatore
- Largo display che mostra tutti i nomi delle funzioni, senza abbreviazioni
- Design ergonomico e leggero con distribuzione bilanciata del peso, che consente di lavorare per lunghi periodi senza stancarsi
- Il pulsante a dito è regolabile di 120° per trovare la posizione ottimale di pipettaggio, per utilizzatori sia destri che mancini
- L'eiettore per puntali, a tocco leggero, minimizza la resistenza al vostro pollice, con forza necessaria di eiezone veramente bassa, utlizzabile con entrambe le mani
- Novus ha 10 diverse funzioni di pipettaggio, per coprire molte applicazioni di pipettaggio in laboratorio
- 9 diverse velocità di pipettaggio regolabili individualmente, per dispensazione ed aspirazione, per ottimizzare il pipettaggio con diversi reagenti
- 9 slot di memoria incorporati per memorizzare le proprie combinazioni delle 10 funzioni di pipettaggio
- Il menù intuitivo assicura facile accesso alle funzioni di pipettaggio per tutte le applicazioni di pipettaggio in laboratorio
- Batteria leggera a lunga durata, per oltre 4000 azioni di pipettaggio
- Veloce ricarica della batteria, ricaricabile completamente

in 1 ora. La pipetta è completamente operativa durante la ricarica
- Novus è studiata per facile calibrazione e riparazione in laboratorio
- La punta del cono è completamente autoclavabile
- Il bottone e l'anello con codifica colore, aiutano ad identificare il modello Finntip accoppiato

Capacità µl	Step µl	Colore	Per Puntali Finntip	Pz./Cf.	Codice
1-10, microtip	0,010	rosa	10	1	**6.228 698**
1-10	0,010	giallo	250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 480**
5-50, microtip	0,100	turchese	50	1	**6.228 699**
5-50	0,100	giallo	250 Univ., 200 Ext.	1	**6.228 700**
10-100	0,100	giallo	250 Univ., 200 Ext.	1	**6.228 701**
30-300	1,000	arancione	300	1	**6.228 702**
100-1000	1,000	blu	1000, 1000 Ext.	1	**6.228 703**
500-5000	10,000	verde	5 ml	1	**6.228 704**
1000-10000	10,000	rosso	10 ml	1	**6.228 705**

2

2 Kit GLP pipette microlitri F1-ClipTip

NEW!

Thermo Scientific

F1-ClipTip GLP - Kit 1 che include:
- una pipetta a singolo canale F1-ClipTip dei seguenti tipi: 1-10µl, 10-100µl and 100-1000µl
- uno stativo serie F
- puntali ClipTip 20, 200 e 1000 (un rack con 96 puntali cadauno)
- un serbatoio da 25ml
- due serbatoi divisi (25 e 100ml)

F1-ClipTip GLP - Kit 2 che include:
- una pipetta a singolo canale F1-ClipTip dei seguenti tipi: 2-20µl, 10-200µl and 200-2000µl
- una pipetta a 8 canali con volume 30-300µl
- uno stativo serie F
- puntali ClipTip 20, 200, 300 e 1000 (un rack con 96 puntali cadauno)
- un serbatoio da 25ml
- due serbatoi divisi (25 e 100ml

Tipo	Pz./Cf.	Codice
F1-ClipTip GLP Kit 1	1	**9.282 614**
F1-ClipTip GLP Kit 2	1	**9.282 615**

1 Finnpipette F1 Pipette Multicanale con volume variabile

Thermo Scientific

Le Finnpipette F1 multicanale sono disponibili in modelli da 8-, 12- e 16- canali con un ampio range di sezione di volume. Come per pipette Finnpipette F1 a singolo canale, il meccanismo AVG assicura un elevato livello di accuratezza e precisione. L'eiezione del puntale con tocco leggero è utile soprattutto nei modelli multicanale, riducendo significativamente la forza necessaria per espellere i puntali multipli. Inoltre, nei modelli a basso volume la funzione super espulsione assicura dispensazioni accurate anche per i volumi più bassi.

Canali	Capacità µl	Step µl	Colore	Per Puntali Finntip	Pz./Cf.	Codice
8	1-10	0,020	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 430**
8	5-50	0,100	giallo	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 431**
8	10-100	0,200	giallo	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 432**
8	30-300	1,000	arancione	Flex 300, 300	1	**9.282 433**
12	1-10	0,020	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 434**
12	5-50	0,100	giallo	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 435**
12	10-100	0,200	giallo	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 436**
12	30-300	1,000	arancione	Flex 300, 300	1	**9.282 437**
16	1-10	0,020	violetto	Flex 10 (384), 50 Mikro	1	**9.282 438**
16	5-50	0,100	turchese	50 Mikro	1	**9.282 439**

1

2 Finnpipette F2 Pipette Multicanale con volume variabile

Thermo Scientific

Le Finnpipette F1 multicanale sono disponibili in modelli da 8-, 12- e 16- canali con un ampio range di selezione di volume. Come per Finnpipette F1 a singolo canale, il meccanismo AVG assicura un elevato livello di accuratezza e precisione. Inotre, nei modelli a basso volume, la funzione super espulsione assicura dispensazioni accurate anche per i volumi più bassi.

Canali	Capacità µl	Step µl	Colore	Per Puntali Finntip	Pz./Cf.	Codice
8	1-10	0,020	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 470**
8	5-50	0,100	giallo	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 471**
8	10-100	0,200	giallo	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 472**
8	30-300	1,000	arancione	Flex 300, 300	1	**9.282 473**
12	1-10	0,020	rosa	Flex 10, 10, 50 Mikro	1	**9.282 474**
12	5-50	0,100	giallo	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 475**
12	10-100	0,200	giallo	Flex 200, 250 Univ., 200 Ext.	1	**9.282 476**
12	30-300	1,000	arancione	Flex 300, 300	1	**9.282 477**
16	1-10	0,020	violetto	Flex 10 (384), 50 Mikro	1	**9.282 478**
16	5-50	0,100	turchese	50 Mikro	1	**9.282 479**

2

3 Supporto per pipette, F-Stand

Thermo Scientific

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
A 6 posti	1	**9.282 440**

3

4 Supporto per pipetta Multicanale

Thermo Scientific

Supporto per pipetta MULTICANALE, ad 1 posizione.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Supporto per pipetta Multicanale	1	**9.282 441**

4

1 Finnpipette Novus Multicanale con volume variabile

Thermo Scientific

La Finnpipette Novus Thermo Scientific, una pipetta che combina semplicità, comfort e funzionalità in un design ergonomico eccezionalmente intuitivo. Incorporando i risultati di recenti studi di ergonomica indipendente ai suggerimenti dei clienti, la nuova Finnpipette Novus fornisce la potenza per ottenere i maggiori livelli di prestazione nel pipettaggio.

- Facile da usare, semplice interfaccia guidata del testo e pulsante layout operatore
- Largo display che mostra tutti i nomi delle funzioni, senza abbreviazioni
- Design ergonomico e leggero con distribuzione bilanciata del peso, che consente di lavorare per lunghi periodi senza stancarsi
- Il pulsante a dito è regolabile di 120° per trovare la posizione ottimale di pipettaggio, per utilizzatori sia destri che mancini
- L'eiettore per puntali, a tocco leggero, minimizza la resistenza al vostro pollice, con forza necessaria di eiezone veramente bassa, utilizzabile con entrambe le mani
- Novus ha 10 diverse funzioni di pipettaggio, per coprire molte applicazioni di pipettaggio in laboratorio
- 9 diverse velocità di pipettaggio regolabili individualmente, per dispensazione ed aspirazione, per ottimizzare il pipettaggio con diversi reagenti
- 9 slot di memoria incorporati per memorizzare le proprie combinazioni delle 10 funzioni di pipettaggio
- Il menù intuitivo assicura facile accesso alle funzioni di pipettaggio per tutte le applicazioni di pipettaggio in laboratorio
- Batteria leggera a lunga durata, per oltre 4000 azioni di pipettaggio
- Veloce ricarica della batteria, ricaricabile completamente in 1 ora. La pipetta è completamente operativa durante la ricarica
- Novus è studiata per facile calibrazione e riparazione in laboratorio
- Il modulo è completamente autoclavabile
- Il bottone con codifica colore, aiuta ad identificare il Finntip accoppiato
- Ampio range di modelli multicanale per ogni esigenza in laboratorio
- Il manico e il modulo sono leggeri ed hanno una distribuzione del peso bilanciata, per prevenire stress e tensioni muscolari.

Canali	Capacità µl	Step µl	Colore	Per Puntali Finntip	Pz./Cf.	Codice
8	1-10	0,100	rosa	10, 20, 50	1	**6.228 706**
8	5-50	0,100	giallo	250	1	**6.228 707**
8	30-300	1,000	arancione	300	1	**6.228 708**
8	100-1200	1,000	turchese	1200	1	**6.228 709**
12	1-10	0,100	rosa	10, 20, 50	1	**9.282 481**
12	5-50	0,100	giallo	250	1	**9.282 482**
12	30-300	1,000	arancione	300	1	**9.282 483**
16	5-50	0,100	turchese	50	1	**9.282 484**

2 Portapipette Novus

Per pipette Thermo Scientific Novus

Thermo Scientific

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Novus	1	**6.228 761**

Pipette Eppendorf Research® plus

Eppendorf AG

Eppendorf stabilisce un nuovo standard nel campo del pipettaggio. La pipetta ultraleggera **Eppendorf Research plus** soddisfa le massime aspettative in ambito di precisione e accuratezza, combinandoli con una struttura ergonomica avanzata e una maggiore flessibilità.

Si prova una bella sensazione quando si lavora in modo ottimale e quando si lavora con pipette all'avanguardia in ambito mondiale. Cono del puntale a molla, opzione secondaria di calibrazione, display più grande - tutto questo in una pipetta ultraleggera e totalmente autoclavabile: è la nuova pipetta Eppendorf Research plus.

Ergonomica: diversa nel peso, nella capacità di pipettaggio e nel cono del puntale a molla.

Flessibile: per il tuo prossimo esperimento serviranno nuovi schemi di pipettaggio. Il tuo laboratorio potrebbe avere fonti diverse di contaminazione. Hai bisogno di una nuova pipetta in grado di garantire la massima flessibilità. Calibra Research plus secondo le tue esigenze, inserisci in autoclave tutta la pipetta o solo la parte inferiore. Scegli tra pipette a canale singolo, multicanale e volume fisso in diverse misure.

Robusta: gli accurati e approfonditi test di durata ne hanno dimostrato gli elevati requisiti qualitativi. Eccezionale resistenza agli stress chimici, termici e meccanici!

- Regolazione del volume: Solo pochi giri per ottenere il volume richiesto
- Pulsante di comando: minimo sforzo per lavorare, il volume della pipetta è indicato dal colore, la posizione consente una perfetta ergonomia
- Espulsore: minima forza necessaria, la posizione consente una perfetta ergonomia
- Display volume: 4 cifre, con finestra con lente di ingrandimento
- Display calibrazione e apertura regolazione: la pipetta può essere calibrata ad un liquido e ad un volume specifico

1 Pipette a volume fisso, Research® plus (fix)

Eppendorf AG

- Eppendorf PerfectPiston™ : pistone ultraleggero in Fortron (tranne pipette da 2.5 µl, 10 µl, 5 ml e 10 ml)
- clip connessione veloce: si rimuove facilmente la parte inferiore (tranne le pipette da 5 e 10 ml)
- Cono del puntale a molla: migliorata ergonomicamente, forte aderenza al puntale (tranne i modelli da 5 e 10 ml)

1

Capacità µl	Pulsante controllo colore	Pz./Cf.	Codice
10	grigio medio	1	**9.283 210**
10	giallo	1	**9.283 211**
20	grigio chiaro	1	**9.283 212**
20	giallo	1	**9.283 213**
25	giallo	1	**9.283 214**
50	giallo	1	**9.283 215**
100	giallo	1	**9.283 216**
200	giallo	1	**9.283 217**
200	blu	1	**9.283 218**
250	blu	1	**9.283 219**
500	blu	1	**9.283 220**
1.000	blu	1	**9.283 221**

2 Pipette a volume variabile, Research® plus (variabel)

Eppendorf AG

- Eppendorf PerfectPiston™: pistone ultraleggero in Fortron® (tranne pipette 2.5 µl, 10 µl, 5 ml e 10 ml)
- Clip di connessione veloce: rimozione facile della parte inferiore (eccetto pipette da 5 e 10 ml)
- Cono del puntale a molla: ergonometria migliorata, aderente alla punta (eccetto pipette da 5 e 10 ml)

2

Capacità µl	Pulsante controllo colore	Pz./Cf.	Codice
0,1 - 2,5	grigio scuro	1	**9.283 200**
0,5 - 10	grigio medio	1	**9.283 201**
2 - 20	giallo	1	**9.283 202**
2 - 20	grigio chiaro	1	**9.283 208**
10 - 100	giallo	1	**9.283 203**
20 - 200	giallo	1	**9.283 204**
30 - 300	arancione	1	**9.283 209**
100 - 1000	blu	1	**9.283 205**
0,5 - 5	viola	1	**9.283 206**
1 - 10	turchese	1	**9.283 207**

1 PIPETTA Reference® Fix

Eppendorf AG

- Pipetta a volume fisso disponibile per volumi da 0,1 a 2500 µl con riconoscimento TUV, conformità certificata.
- Maneggevole, interamente autoclavabile
- Resistente ai raggi UV e precisa, provvista di certificato di conformità
- Funzionamento ad un bottone
- 3 anni di garanzia

Pulsante di controllo grigio: per puntali da 20 µl, o gel o suggerimenti
Pulsante di controllo giallo: per puntali da 200 µl
Pulsante di controllo blu: per puntali da 1.000 µl
Pulsante di controllo rosso: per puntali da 2.500 µl

Capacità µl	Pulsante controllo colore	Pz./Cf.	Codice
1	grigio	1	**9.283 280**
2	grigio	1	**9.283 281**
5	grigio	1	**9.283 282**
10	grigio	1	**9.283 283**
10	giallo	1	**9.283 279**
20	giallo	1	**9.283 284**
25	giallo	1	**9.283 285**
50	giallo	1	**9.283 286**
100	giallo	1	**9.283 287**
200	blu	1	**9.283 288**
250	blu	1	**9.283 289**
500	blu	1	**9.283 290**
1000	blu	1	**9.283 291**
1500	rosso	1	**9.283 292**
2000	rosso	1	**9.283 293**
2500	rosso	1	**9.283 294**

2 Pipette Eppendorf a singolo canale Reference® regolabile

Eppendorf AG

- Completamente autoclavabile
- Funzionamento con un bottone per aspirazione, dispensazione ed eiezione del puntale
- Volume bloccato automaticamente (solo per modelli con volume regolabile)
- Riconoscimento TUV per utilizzo semplice e testato
- Chimicamente resistente
- Funzionamento ad una mano
- 3 anni di garanzia

Capacità µl	Pulsante controllo colore	Pz./Cf.	Codice
0,1 - 2,5	antracite	1	**9.283 295**
0,5 - 10	grigio	1	**9.283 296**
2 - 20	grigio	1	**9.283 297**
2 - 20	giallo	1	**9.283 303**
10 - 100	giallo	1	**9.283 298**
50 - 200	giallo	1	**9.283 299**
100 - 1000	blu	1	**9.283 300**
500 - 2500	rosso	1	**9.283 301**

3 Variable Pipette, epReference³ Pack

Eppendorf AG

Versione 1:
- 3 pipette Eppendorf Reference® PhysioCare Concept (0.5 - 10 µl, 10 - 100 µl, 100 - 1000 µl)
- 3 x epTIPS (max. capacità 20 µl, 200 µl, e 1000 µl) in scatole riutilizzabili da 96 puntali
- 3 supporti a parete

Versione 2:
- 3 Pipette Eppendorf Reference® PhysioCare Concept (2 - 20 µl, 20 - 200 µl, 100 - 1000 µl)
- 3 x epTIPS (max. capacità 200 µl e 1000 µl) in scatole riutilizzabili da 96 puntali
- 3 supporti a parate

Tipo	Pz./Cf.	Codice
epReference³ Pack, Versione 1	1	**9.283 304**
epReference³ Pack, Versione 2	1	**9.283 305**

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!

1 2 Pipetta Elettronica singolo canale Eppendorf Xplorer®

Eppendorf AG

La nuova pipetta elettronica Eppendorf Xplorer® fissa un nuovo standard in termini di semplicità, precisione e riproducibilità.
- Oscillazione multifunzionale: con principio "up is up e down is down"
- Facile selezione di tutte le funzioni con il pratico quadrante
- Funzionamento nella lingua a scelta
- Chiaro display a colori
- Nessun sub-menu
- Funzione aiuto
- Innovativo: quando il puntale viene espulso, il pistone torna automaticamente alla posizione di zero
- Il puntale resta sempre nella stessa posizione
- Volume e velocità regolabili in modo preciso e riproducibile
- Regolabile secondo le proprie esigenze lavorative e ambientali
- Incluso adattatore di ricarica da 230V/50Hz . La pipetta può essere caricata direttamente con l'adattatore di ricarica. In maniera addizionale l'adattatore di ricarica può essere utilizzato anche con il supporto di ricarica opzionale (Cat. N. 9.283 254), che detiene la pipetta in modo sicuro durante la ricarica.

1
2
Capacità µl	Tipo	Pulsante controllo colore	Pz./Cf.	Codice
0,5 - 10	singolo canale	grigio medio	1	**9.283 240**
5 - 100	singolo canale	giallo	1	**9.283 241**
15 - 300	singolo canale	arancione	1	**9.283 242**
50 - 1000	singolo canale	blu	1	**9.283 243**
250 - 5000	singolo canale	porpora	1	**9.283 244**
500 - 10000	singolo canale	turchese	1	**9.283 245**

3 Pipetta Multicanale Eppendorf Xplorer®

Eppendorf AG

Capacità µl	Tipo	Pulsante controllo colore	Pz./Cf.	Codice
0,5 - 10	8 canali	grigio medio	1	**9.283 246**
5 - 100	8 canali	giallo	1	**9.283 248**
15 - 300	8 canali	arancione	1	**9.283 250**
50 - 1200	8 canali	verde	1	**9.283 252**
0,5 - 10	12 canali	grigio medio	1	**9.283 247**
5 - 100	12 canali	giallo	1	**9.283 249**
15 - 300	12 canali	arancione	1	**9.283 251**
50 - 1200	12 canali	verde	1	**9.283 257**

3
Pipetta Multicanale Eppendorf Xplorer® plus

Eppendorf AG

Tipo	Capacità µl	Pulsante controllo colore	Pz./Cf.	Codice
8 canali	0,5 - 10	grigio medio	1	**9.283 187**
8 canali	5 - 100	giallo	1	**9.283 189**
8 canali	15 - 300	arancione	1	**9.283 191**
8 canali	5 - 1200	verde	1	**9.283 193**
12 canali	0,5 - 10	grigio medio	1	**9.283 188**
12 canali	0,5 - 100	giallo	1	**9.283 190**
12 canali	15 - 300	arancione	1	**9.283 192**
12 canali	50 - 1200	verde	1	**9.283 194**

1 Stand di Ricarica per pipette Eppendorf Xplorer® for Singolo e Multi-canale

Base di ricarica per pipetta Eppendorf Xplorer ® per singolo canale o multicanale utilizzando l'adattatore per caricabatterie (230V/50Hz) che viene fornito con ogni pipetta.

Eppendorf AG

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Stand di ricarica	1	**9.283 254**

2 Pipette singolo canale Eppendorf Research plus 3 - Pacchetti

Ogni pacchetto contiene 3 pipette regolabili Eppendorf Research® plus. Pacchetto speciale "ml" con volume nominale fino a 10ml, ideale per campioni di colture cellulari. Pacchetti forniti pronti per l'uso insieme con i puntali adatti alle varie pipette.

Eppendorf AG

Opzione 1: 0.5-10µl, 10-100µl, 100-1.000µl + 3 scatole riutilizzabili di puntali epT.I.P.S.® con 96 puntali cadauna
Opzione 2: 2-20µl, 2-200µl, 100-1.000µl + 3 scatole riutilizzabili di puntali epT.I.P.S.® con 96 puntali cadauna
Opzione 3: 100-1.000µl, 0.5-5ml, 1-10ml con campioni di puntali idonei a questi volumi

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Research plus 3-Pack, Option 1	1	**9.283 228**
Research plus 3-Pack, Option 2	1	**9.283 229**
Research plus 3-Pack, Option 3	1	**9.283 230**

3 Pipette Multicanale Eppendorf Research® plus

- Indicatore canale: la pipetta può essere usata ogni volta nello stesso modo
- Rimozione dei canali indipendenti: maggiore flessibilità per adattarsi alle diverse esigenze
- Cono del puntale a molla: ergonomia potenziata - Forte aderenza al puntale (non per i modelli da 5 e 10 ml)
- PerfectPiston™ sistema di Eppendorf: pistone ultraleggero costruito in Fortron® (tranne modelli da 10 µl)
- Clip per attacco rapido: facile rimozione della parte inferiore

Eppendorf AG

Capacità µl	Tipo	Pulsante controllo colore	Pz./Cf.	Codice
0,5 - 10	8 canali	grigio medio	1	**9.283 222**
0,5 - 10	12 canali	grigio medio	1	**9.283 223**
10 - 100	8 canali	giallo	1	**9.283 224**
10 - 100	12 canali	giallo	1	**9.283 225**
30 - 300	8 canali	arancione	1	**9.283 226**
30 - 300	12 canali	arancione	1	**9.283 227**

1 SUPPORTO per pipette

Eppendorf AG

- Supporto da banco per sei pipette ingombro ridotto.
- Girevole.
- Completo di adattatori per pipette speciali.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Giostra per 6 pipette	1	**9.283 581**
Supporto pipette per fissaggio a parete	1	**9.283 580**
Adattatore per carosello per multipette	1	**9.283 656**
Adattatore per supporto a parete per multipette	1	**9.283 657**

2 Transferpette® Tipo fisso e variabile, pipette a singolo canale

BRAND

La Transferpette® è ideale per impieghi nella routine del laboratorio e nella ricerca, è modellata alla forma della mano per un massimo comfort. La forma esclusiva, il peso leggero, l'ergonomicità sono le caratteristiche principali di queste pipette, che unite insieme al pulsante di pipettaggio montato lateralmente, riduce affaticamenti della mano, specialmente con operazioni per lunghi periodi di tempo.

Specifiche tecniche:
- L'estremità conica assicura una perfetta aderenza dei puntali Plastibrand® o di altri importanti produttori.
- Lo stretto diametro del gambo (autoclavabile a 121°C) rende possibile il pipettaggio anche in piccoli contenitori senza dover rimuovere l'espulsore dei puntali.
- Pistone ed espulsore resistenti alla corrosione.
- Il colore del tasto di espulsione dei puntali indica il puntale da usare.
- Pulsante separato, per espulsione dei puntali, minimizza gli errori.
- Modello digitale con Easy Calibration, che permette di rispettare le procedure ISO 9001 e GLP; le calibrazioni abituali e ritarature sono possibili in pochi secondi, senza l'ausilio di chiavi.
- La Transferpette® 0.1 a 1 µl è ideale per biologia molecolare, può pipettare piccoli volumi con grande accuratezza.
- Marcatura CE in accordo con Direttiva 98/79 EC.

Ogni modello Transferpette® è fornito di certificato di conformità e corredato del Certificato delle prestazioni, i modelli a volume fisso sono forniti, inoltre, di chiave per calibrazione.

3 Pipetta Transferpette® Digital

BRAND

Capacità µl	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol.	Grad. µl	Puntale µl	Pz./Cf.	Codice
0,1 - 1	2,0	1,2	0,005	0,1 - 20, 0,1 - 1	1	**9.280 099**
0,5 - 10	1,0	0,8	0,05	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 - 50, 0,1 - 1*, 0,5 - 10*, 1 - 20*	1	**9.280 089**
2 - 20	0,8	0,4	0,1	0,1 - 20, 0,5 - 20, 1 - 50, 0,5 - 10*, 1 - 20*	1	**9.280 093**
2 - 20	0,8	0,4	0,1	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*	1	**9.280 090**
5 - 50	0,8	0,4	0,1	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*	1	**9.280 091**
10 - 100	0,6	0,2	0,1	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*	1	**9.280 092**
20 - 200	0,6	0,2	1	2 - 200, 5 - 300, 2 - 20*, 5 - 100*, 5 - 200*	1	**9.280 095**
25 - 250	0,6	0,2	1	50 - 1000, 50 - 1250	1	**9.280 094**
100 - 1000	0,6	0,2	1	50 - 1000, 50 - 1000*	1	**9.280 096**
500 - 5000	0,6	0,2	10	500 - 5000	1	**9.280 097**

* Puntali per pipette con filtro

1 Pipetta Transferpettor tipo FIX

NEW!

BRAND

Con rispettivi caps e seals.
Altri volumi sono disponibili su richiesta.

Capacità µl	Accuratezza ≤ ± A% (Max. Vol)	Riproducibilità ≤ ± V% Max. Vol.	Seal	Cap	Pz./Cf.	Codice
1	4,0	4,0	---	vetro	1	**9.280 696**
50	0,6	0,4	PTFE	vetro	1	**9.280 705**
100	0,6	0,4	PTFE	vetro	1	**9.280 710**
200	0,5	0,2	PTFE	vetro	1	**9.280 720**

LLG- Puntali per pipette digitali Microlitre

Certificati come liberi da DNase, RNase, adatti per microbiologia. Garantiti senza metalli. Certificati CE per diagnostica in vitro secondo 98/79/EG. Sterilità secondo EN 552/ISO e DIN EN 556.
I puntali universali LLG sono prodotti per una larga varietà di pipettatori e sono ideali per laboratori che dispongono di molte marche di pipette, anche multiple. I nostri puntali universali hanno un design della punta grazie a materiali flessibili con una serie di bande e supporti che producono una tenuta positiva. I puntali LLG hanno pareti sottili e una minima area di superficie alla punta, minimizzando fortemente la possibilità che la punta trattenga gocce di campione. Inoltre la minima area di superficie riduce l'angolazione tra la parete esterna del puntale e il tubo di raccolta del campione. Questa riduzione dell'angolazione elimina virtualmente la potenziale ritenzione capillare tra il foro del puntale e la parete del tubo. Ciascuno dei nostri puntali è stampato per dare un orefizio uniforme e senza sbavature per elevata accuratezza e riproducibilità di dispensazione. Tutti i nostri puntali sono provvisti di linee di calibrazione a volumi specifici, aiutando il controllo visivo per minimizzare ogni rischio di errore durante l'aspirazione del campione.

2 Puntali per pipette digitali "economy", LLG

Certificati come liberi da DNase, RNase, adatti per microbiologia. Garantiti senza metalli. Certificati CE per diagnostica in vitro secondo 98/79/EG. Sterilità secondo EN 552/ISO e DIN EN 556.

I puntali universali LLG sono prodotti per una larga varietà di pipettatori e sono ideali per laboratori che dispongono di molte marche di pipette, anche multiple. I nostri puntali universali hanno un design della punta universale grazie a materiali flessibili con una serie di bande e supporti che producono una tenuta positiva. I puntali LLG hanno pareti sottili e una minima area di superficie alla punta, minimizzando fortemente la possibilità che la punta trattenga gocce di campione. Inoltre la minima area di superficie riduce l'angolazione tra la parete esterna del puntale e il tubo di raccolta del campione. Questa riduzione dell'angolazione elimina virtualmente la potenziale ritenzione capillare tra il foro del puntale e la parete del tubo. Ciascuno dei nostri puntali è stampato per dare un orefizio uniforme e senza sbavature per elevata accuratezza e riproducibilità di dispensazione. Tutti i nostri puntali sono provvisti di linee di calibrazione a volumi specifici, aiutando il controllo visivo per minimizzare ogni rischio di errore durante l'aspirazione del campione.

Capacità µl	Colore	Tipo	Pz./Cf.	Codice
0.1 - 10	chiaro	1 sacchetto da 1000	1000	**9.409 099**
0.1 - 10	chiaro	10 racks da 96	960	**9.409 045**
1 - 200	giallo	1 sacchetto da 1000	1000	**9.409 046**
1 - 200	chiaro	10 racks da 96	960	**6.253 577**
1 - 200	giallo	10 racks da 96	960	**9.409 047**
100 - 1000	blu	1 sacchetto da 1000	1000	**9.409 048**
100 - 1000	blu	10 racks da 96	960	**9.409 049**
100 - 5000*	chiaro	1 sacchetto da 250	250	**9.409 097**
100 - 5000**	chiaro	1 sacchetto da 250	250	**6.254 364**
1000 - 10.000	chiaro	1 sacchetto da 100	100	**9.409 098**

*per pipette manuali
**per pipette elettroniche

SONO DISPONIBILI ARTICOLI ALTERNATIVI: CONTATTATECI!